SONY
make.believe

光ファイバーカメラアダプターシステム

カメラアダプター
CA-FB70
希望小売価格 525,000円
（税抜価格 500,000円）

カメラコントロールユニット
HXCU-FB70
希望小売価格 840,000円
（税抜価格 800,000円）

電源供給ユニット
HXCE-FB70
希望小売価格 367,500円
（税抜価格 350,000円）

sony.jp/system-camera

● 本カタログ掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

3パターンの接続／伝送方法

① 光電気複合ケーブルで接続（CCUから電源供給）

② シングルモード光ファイバーケーブルで接続（ローカル給電）

③ 電源供給ユニットHXCE-FB70を使った接続（HXCE-FB70から電源供給）

■伝送距離について

伝送距離は接続機器の消費電力によって異なります。下記の組み合わせを参考にご使用ください。

- **光電気複合ケーブル250m伝送時、合計45Wまでの接続機器が使用可能**
  参考）HXC-D70（付属レンズ使用時）：5型ビューファインダー DXF-C50WAが接続可能。カメラアダプターのDC出力は使用不可
- **光電気複合ケーブル 100m伝送時、合計75Wまでの接続機器が使用可能**
  参考）HXC-D70（付属レンズ使用時）：5型ビューファインダー DXF-51も接続可能。カメラアダプターのDC出力は最大出力が使用可能

接続可能カメラ／カムコーダー、対応システムフォーマット

接続可能カメラ／カムコーダー

- HXC-D70
- PMW-500 ※50ピンインターフェースオプションCBK-HD02の装着が必要
- PMW-350/320 ※50ピンインターフェースオプションCBK-CE01の装着が必要

対応システムフォーマット

- 1920×1080/59.94i、50i
- 1280×720/59.94p、50p

〈カムコーダー接続時の注意事項〉

●CCUから以下の信号は出力されません。
・Skin Detail機能のGATE信号　・タイムコード　・RECトリガー（SDIリモート）

●TRUNK端子は使用できません。　※HXC-D70接続時のみ有効

●下記の症状が発生することがありますが、故障ではありません。
・ABB実行時、Slow Shutter On/Off時に、一瞬画が乱れたり、リモートコントローラーの表示が消えることがあります。
・リターンビデオ切り替え時に、前に選択していたリターン画が一瞬表示されることがあります。また、カメラ画／リターン画が切り替わるときに、画が乱れることがあります。

主なオプション／アクセサリー

接続ケーブル／コネクター

ハイブリッドファイバーケーブル
CCFN-100
オープン価格

ハイブリッドファイバーケーブル
CCFN-50
オープン価格

ハイブリッドファイバーケーブル
CCFN-25
オープン価格

ジョイントアダプター
CCFN-JC1
オープン価格

LEMOコネクターキット
HKC-LC01
希望小売価格 52,500円
（税抜価格50,000円）
※CA-FB70用

LEMOコネクターキット
HKC-LC02
希望小売価格 52,500円
（税抜価格50,000円）
※HXCU-FB70/HXCE-FB70用

その他

AC電源コード
DK-2401
希望小売価格 2,940円
（税抜価格2,800円）

接続ケーブル
CCA-5-3
希望小売価格 15,750円
（税抜価格15,000円）

接続ケーブル
CCA-5-10
希望小売価格 23,100円
（税抜価格22,000円）

接続ケーブル
CCA-5-30
希望小売価格 37,800円
（税抜価格36,000円）

リモートコントロールパネル

リモートコントロールパネル
RCP-1001
希望小売価格 315,000円
（税抜価格300,000円）

リモートコントロールパネル
RCP-1501
希望小売価格 525,000円
（税抜価格500,000円）

ACアダプター

ACアダプター
AC-DN10
希望小売価格 69,300円
（税抜価格66,000円）

ACアダプター
AC-DN2B
希望小売価格 141,750円
（税抜価格135,000円）

インターフェースオプション

SDI/コンポジット入力・50ピンインターフェースオプション
CBK-HD02
希望小売価格 210,000円
（税抜価格200,000円）
※PMW-500用

50ピンインターフェースオプション
CBK-CE01
希望小売価格 126,000円
（税抜価格120,000円）
※PMW-350/320用

光ファイバーカメラアダプターシステム

カメラ/カムコーダー*にカメラアダプターCA-FB70を装着し、カメラコントロールユニットHXCU-FB70と接続することで、ライブカメラシステムの構築が可能です。光ファイバーケーブルを使って、映像･各種信号を長距離伝送することができます。カメラアダプター（CA）とカメラコントロールユニット（CCU）の接続コネクターには、2種類のケーブルが接続可能な光電気複合コネクターを採用しています。これにより、3パターンの接続/伝送方法が可能になり、スタジオ収録からイベント中継、情報カメラなど、さまざまなアプリケーションでご利用いただけます。また、スタジオで使用中のHXC-D70を長距離伝送が必要な屋外中継に使用したり、取材用カムコーダーをスタジオカメラとして使用するといった運用も可能になり、1台のカメラ/カムコーダーを複数の用途に活用できます。

*接続可能カメラ/カムコーダー：HXC-D70、PMW-500/350/320

ケーブルレスでダイレクトに接続可能

カメラ/カムコーダーのバッテリー取り付け部に装着し、50ピンインターフェースを介してケーブルレスで接続することができます。CAの脱着が容易である上、信頼性の高いシステムカメラ運用を可能にします。

CA-FB70

カメラ/カムコーダー

コントロールパネルを標準装備

HXCU-FB70は、フロント面にコントロールパネルを標準で装備しています。アイリス、ホワイト、ゲインなどの調整が、カメラコントロールユニットから行えます。RCP-1000シリーズのリモートコントロールパネルを使用することも可能です。

小型･軽量、ローカル給電にも対応

取付面からの実質的な奥行きは約60mm（突起部含まず）、質量も約0.8kgと小型･軽量を実現しており、撮影時に高い機動性を発揮します。また、ローカル給電にも対応しています。

約60mm

豊富な入出力端子、各種インターフェース

HXCU-FB70は、SDI出力4系統、VBS出力2系統、リターン入力、HDMI出力など、さまざまなシステムに対応可能な豊富な入出力端子を装備しています。

2種類のケーブルが接続可能な光電気複合コネクター

カメラアダプターとカメラコントロールユニットの接続コネクターに、2種類のケーブルが接続可能な光電気複合コネクターを採用。電源供給可能な光電気複合ケーブルと、シングルモード光ファイバーケーブル（電源供給なし）が接続可能です。

■光電気複合コネクターの特長

- LCコネクターをベースに堅牢な接続を実現
- 2種類のケーブルが接続可能
- 光電気複合ケーブルは電源供給も可能

光電気複合ケーブルを接続

シングルモード光ファイバーケーブルを接続

◆オプションでLEMOコネクターにも対応

接続コネクターをLEMOタイプに変更するコネクターキットHKC-LC01/LC02もご用意しています。LEMOタイプに変更することで、光カメラケーブル（ARIB）での接続が可能になります。

■CA-FB70　主な仕様

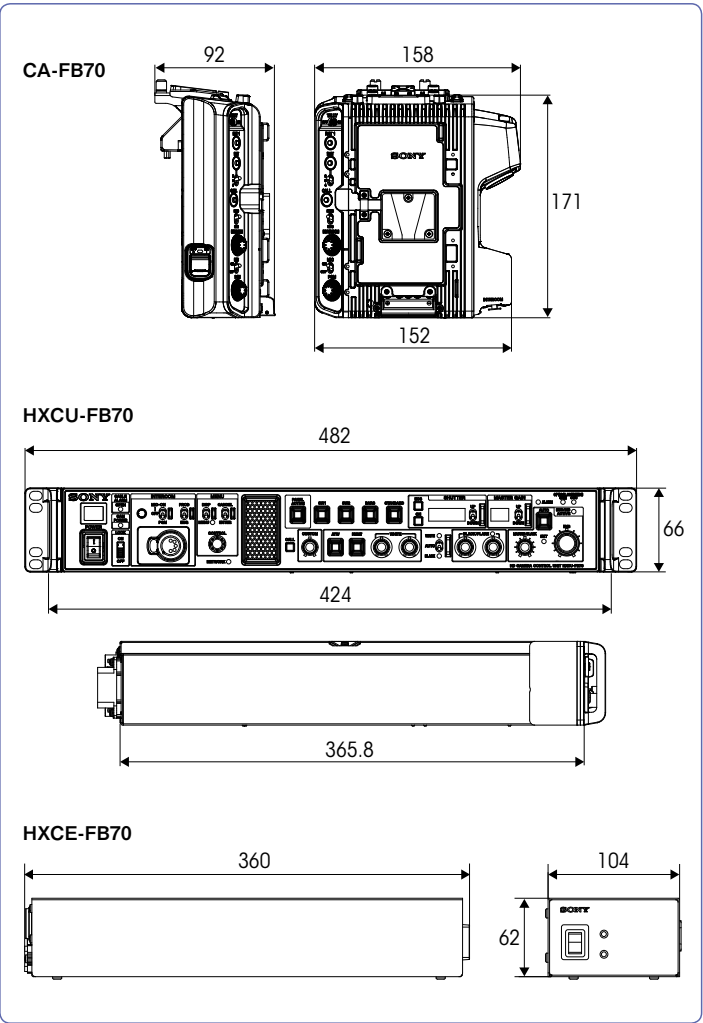
一般	
電源電圧	DC48V（CCUから供給）またはDC11～17V（DC入力）
消費電力	DC48V入力時：最大75W DC12V入力時：最大70W
動作温度	－10～＋45℃
保存温度	－20～＋60℃
質量	約0.8kg
入出力端子	
CAMERA/CAMCORDER	50ピン×1
CCU	光電気複合コネクター×1
PROMPTER OUT	BNC×1
INTERCOM	XLRタイプ5ピン（凹）×1
DC IN	XLRタイプ4ピン（凸）×1
DC OUT	4ピン×1（DC12V、最大1.5A）
付属品	
ケーブルクランプベルト、CAブラケット、CAブラケット固定ネジ、アクセサリーシューキット、取扱説明書、CD-ROM	

■HXCU-FB70　主な仕様

一般	
電源電圧	AC100～240V、50/60Hz
消費電流	最大2.2A
動作温度	5～40℃
保存温度	－20～＋60℃
質量	約6.5kg
入出力端子	
CAMERA	光電気複合コネクター×1
INTERCOM	XLRタイプ5ピン（凹）×1
INTERCOM/TALLY/PGM	D-sub 25ピン（凹）×1
REMOTE	8ピン×1
TRUNK	D-sub 9ピン（凹）×1
LAN	RJ-45（8ピン）×1
SDI OUT	BNC×4、HD/SD選択式
ANALOG COMPONENT OUT	BNC×3、選択式 HD：コンポーネント、RGB SD：コンポーネント、RGB
S-VIDEO OUT	Mini DIN 4ピン×1
VBS OUT	BNC×2
HDMI OUT	Type A×1、HDMI Ver 1.3対応
PIX OUT	BNC×1
SYNC OUT	BNC×1
AUDIO OUT	XLRタイプ3ピン（凸）×2
RETURN IN（SDI）	BNC×2、HD/SD選択式
RETURN IN（VBS）	BNC×2
PROMPTER IN（VBS）	BNC×2、ループスルー付
REF IN	BNC×2、ループスルー付 HD3値シンクまたはSDブラックバースト信号
付属品	
ナンバープレート、取扱説明書、CD-ROM	

■HXCE-FB70　主な仕様

一般	
電源電圧	AC100～240V、50/60Hz
消費電流	最大1.5A
動作温度	5～40℃
保存温度	－20～＋60℃
質量	約2.3kg
入出力端子	
CAMERA	光電気複合コネクター×1
CCU	光電気複合コネクター×1
付属品	
取扱説明書、CD-ROM	

■外形寸法図（単位：mm）

⚠ 安全に関する注意　商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ソニービジネスソリューション サイト　www.sonybsc.com

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-884-707（または 0466-31-2714）
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

2012.11
カタログ記載内容2012年11月現在

SM/EXMP-1 Printed in Japan.　(84950203) R